

香港中國婦女會馮堯敬紀念中學
2018 – 2019 年度教學進度表

科目： _____ 數學科 _____

級別： _____ 中五級 _____

級聯絡人： _____ 霍子宇 _____

科任教師： A _____ 何淑英 _____

B _____ 梁康泰 _____

S _____ 楊佩慧 _____

C _____ 霍子宇 _____

D _____ 關玉萍 _____

E _____ 李寶怡 _____

循環週	日期	單元	教節	教學內容	課業	級會日期	備註
1	5/9 – 12/9		6	暑期練習		29/8/18	
			1	測驗			12/9 Ch9 Test
2	13/9 – 20/9	第九章	(11)	變分			
			2	9.1 正變	習題 9A		
			2	9.2 反變	習題 9B		
			3	9.3 聯變	習題 9C		
3	21/9 – 3/10		3	9.4 部分變	習題 9D		
			1	測驗九			3/10 Ch9 Test
		第十章	(16)	圓的基本性質（一）			
4	4/10 – 11/10		3+1	10.1 圓上的角	習題 10A		
			4	10.2 圓上的弦	習題 10B		
5	12/10 – 22/10		2+2	10.3 角、弧和弦的關係	習題 10C		
			3	10.4 圓內接四邊形	習題 10D		
			1	測驗十			
6	23/10 – 30/10		1+5	溫習上學期統測			上學期統測(1/11 – 6/11)
		第十一章	(13)	圓的基本性質（二）			
7	31/10 – 13/11		2+2	11.1 圓的切線	習題 11A		
			3	11.2 交錯弓形的圓周角	習題 11B		
8	14/11 – 21/11		2+3	11.3 幾何證明	習題 11C		
			1	測驗十一			
		第十二章	(12)	等差數列和等比數列			
			1	12.1 數列	習題 12A		

循環週	日期	單元	教節	教學內容	課業	級會日期	備註
9	22/11 – 3/12		2+2	12.2 等差數列	習題 12B		
			3	12.3 等比數列	習題 12C		
10	4/12 – 11/12		2+1	12.4 等差數列和等比數列的應用	習題 12D		
			1	測驗十二			
		第十三章	(15)	等差數列及等比數列的求和法			
			4	13.1 等差數列的求和法	習題 13A		
11	12/12 – 19/12		1+5	13.2 等比數列的求和法	習題 13B		
12	20/12 – 23/1		2+4	溫習考試			
				上學期考試(7/1 – 18/1)			
			2	對考試卷			
13	24/1 – 31/1		1+3	13.3 等差數列及等比數列的求和法的應用	習題 13C		
			1	測驗十三			
		第十四章	(11)	軌跡			
14	1/2 – 20/2		3+1	14.1 軌跡及其幾何描述	習題 14A		
			6	14.2 軌跡的代數描述	習題 14B		
15	21/2 – 1/3		1	測驗十四			
		第十五章	(20)	直線和圓的方程			
			3	15.1 直線的方程	習題 15A		
			3	15.2 直線方程的一般式	習題 15B		
16	4/3 – 14/3		3	15.3 兩直線的相交	習題 15C		
17	18/3 – 29/3		4+1	15.4 圓的方程	習題 15D		下學期統測
			5	15.5 直線和圓的相交	習題 15E		(21/3-26/3)
			1	測驗十五			
		第十六章	(12)	不等式			
18	1/4 – 9/4		3	16.1 解複合一元一次不等式	習題 16A		
			3	16.2 利用圖解法解一元二次不等式	習題 16B		
19	10/4 – 29/4		1+4	16.3 利用代數方法解一元二次不等式	習題 16C		
			1	測驗十六			

